

ОТЧЕТ
О проведении ДНЯ НАУКИ в НФ НИТУ «МИСиС»

Межрегиональная научно-техническая конференция студентов и аспирантов
«Наука и производство Урала-2012»

13 апреля 2012 года в НФ НИТУ «МИСиС» состоялась межрегиональная научная конференция студентов «Наука и производство Урала-2012». Конференция проводилась в рамках 6 секций:

1. Ресурсо- и энергосберегающие технологии в металлургии (руководитель - зав. каф. МТ Братковский Е.В.) ;
2. Современные информационные технологии (руководитель - зав. каф. ПИиУСА Басков С.Н.);
3. Экономика современного производства и гуманитарные науки (руководитель - зав. каф. ГиСЭН Яскевич Л.В.) ;
4. Механическое оборудование и автоматизированный электропривод металлургических машин и агрегатов (руководитель - зав. каф. ОМП Нефедов А.В.)
5. «Естественные науки» (руководитель - зав. каф. МиЕ Швалева А.В.);
6. Объединенная секция для студентов I-III курсов (руководитель - зам. директора по ИиР НФ НИТУ «МИСиС» Шаповалова А.Н.);

В секции **«Ресурсо- и энергосберегающие технологии в металлургии»** было заслушано 11 докладов. Все доклады были посвящены актуальным проблемам черной металлургии и базировались на основе анализа литературных и производственных данных, лабораторных и опытно-промышленных испытаний, содержали ценные выводы и рекомендации.

Состав жюри:

1. Братковский Е.В. (председатель)
2. Большина Е.П.
3. Шаповалов А.Н.
4. Дорош В.Н.

I место	Черкасов Кирилл Евгеньевич	МГТУ им. Г.И. Носова
II место	Шевченко Евгений Александрович	МЧМ-07-52
III место	Пузик Максим Викторович	МЧМ-07-52

В секции **«Современные информационные технологии»** было заслушано 8 докладов.

Состав жюри:

1. Басков С.Н. (председатель)
2. Тутарова В.Д.
3. Калитаев А.Н.,
4. Ячиков И.М.

Победителями и призерами конференции стали следующие студенты:

I место	Лицин Константин Владимирович	ММиО-07-53
II место	Воронин Станислав Сергеевич	ММиО-07-53
III место	Ворожищев Александр Николаевич	ПИэ -08-46

Работа студента Харитонов Д.В. гр. ЭиУ-10-25 «Электропривод в современном ЭКО транспорте» награждена грамотой в номинации: «За полет мысли».

В секции «**Экономика современного производства и гуманитарные науки**» было заслушано 21 доклад.

Состав жюри:

1. Яскевич Л.В. (председатель)
2. Халимзянова Ф.Р.
3. Жантлисова Е.А.
4. Мезина Е.А.
5. Измайлова А.С.

Победителями и призерами конференции стали следующие студенты:

I место	Сексенбаева Мадина Бухарбаевна	ЭиУ-07-55
II место	Растопчина Олеся Анатольевна	ЭиУ-07-55
III место	Коломеец Елена Александровна Залатина Диана Александровна	ЭиУ-08-45

В секции «**Механическое оборудование и автоматизированный электропривод метал- лургических машин и агрегатов**» было заслушано 12 докладов.

Состав жюри:

1. Нефедов А.В. (председатель)
2. Гавриш П.В.
3. Ежелева С.А.
4. Степыко Т.В.

Победителями и призерами конференции стали следующие студенты:

I место	Воробьев Алексей Викторович	ММиО-08-44
II место	Яценко Александр Николаевич	ММиО-07-54
III место	Прохоров Сергей Владимирович	ММиО-07-54

Работы студентов ОГТИ Голяшина Ю.Д. «Повышение износостойкости гидроцилиндров амонovanадированием» и Зинько С.В. «Повышение износостойкости зубчатых колес из высокопрочного чугуна» награждены грамотами в номинациях: «За актуальность работы» и «За лучший обзор научной работы».

В секции «**Естественные науки**». **Физико-математический раздел** было заслушано 16 докладов.

Состав жюри:

1. Нефедова Е.В. (председатель)
2. Изаак Д.Д.
3. Яньшина Т.Н.

Победителями и призерами конференции стали следующие студенты:

I место	Гончарова Елена Витальевна	М-11-17
---------	----------------------------	---------

II место	Харитонов Дмитрий Валерьевич Гордеева Татьяна Сергеевна	ЭиУ-10-25
III место	Дубынина Кристина Витальевна	123-1

Работы студентов Молыбаевой А. гр. ЭП-11-13 «Создание новых материалов с заданными физическими свойствами» и Башкова Н. гр. М-11-17 «Исследование функции одной переменной в задачах экономической теории» награждены грамотами в номинациях: «Многогранность научной мысли» и «Доступность изложения».

В секции «Естественные науки». **Физико-химический раздел** было заслушано 7 докладов.

Состав жюри:

1. Ожегова С.М. (председатель)
2. Изаак Д.Д.
3. Яньшина Т.Н.

Победителями и призерами конференции стали следующие студенты:

I место	Харитонов Дмитрий Валерьевич Гордеева Татьяна Сергеевна	ЭиУ-10-25
II место	Минченкова Татьяна Викторовна Морозова Дарья Анатольевна	М-10-22
III место	Перевозкина Анита Александровна Недорезова Ольга Анатольевна	М-09-32

В объединенной секции для студентов I - III курсов было заслушано 14 докладов.

Состав жюри:

1. Баскова С.Н. (председатель)
2. Шаповалов А.Н.
3. Яскевич Л.В.
4. Нефедов А.В.

Победителями и призерами конференции стали следующие студенты:

I место	Буга Владимир Макшанинов Денис	ММиО-10-24
II место	Чернова Анастасия Викторовна	10кл., лицей
III место	Бурганов Николай Александрович Чукарев Алексей	10кл., школа 17

Отмечены почетными грамотами следующие работы школьников:

ФИО	Название научной работы	Номинация
Смолякова И., Тринц Д.	«Физика в жизни людей»	«За творческий подход к работе»
Залатина Т.	«Космические исследования»	«За достижения в области»

		космоса»
Мамелина К., Квасов В.	«Исследовательский проект «Что мешает вращательному движению тел?»»	«За доступность изложения»

Также необходимо отметить, что по результатам олимпиад по английскому и немецкому языку, проводившихся в рамках дня науки в НФ НИТУ «МИСиС» под руководством Кушиной И.Н. и Александровой Л.Г. победителями стали:

По немецкому языку:

2 место – Клейменов Кирилл Владимирович

3 место – Мессер Виктория Михайловна

По английскому языку:

2 место – Сологубов Андрей Юрьевич

3 место – Канаев Леонид Олегович